

(19) 日本国特許庁 (J P)

(12) 公開特許公報 (A)

(11) 特許出願公開番号  
特開2002-183365  
(P2002-183365A)

(43) 公開日 平成14年6月28日 (2002.6.28)

(51) Int.Cl. <sup>7</sup>	識別記号	F I	フォーマット* (参考)
G 0 6 F 17/60	1 4 6	G 0 6 F 17/60	1 4 6 Z
	1 2 4		1 2 4
	1 5 2		1 5 2
	5 0 2		5 0 2
	5 1 4		5 1 4

審査請求 未請求 請求項の数 3 O L (全 5 頁) 最終頁に続く

(21) 出願番号 特願2000-380840 (P2000-380840)

(22) 出願日 平成12年12月14日 (2000.12.14)

(71) 出願人 000004226

日本電信電話株式会社  
東京都千代田区大手町二丁目3番1号

(72) 発明者 折目 吉範

東京都千代田区大手町二丁目3番1号 日  
本電信電話株式会社内

(72) 発明者 沖野 修

東京都千代田区大手町二丁目3番1号 日  
本電信電話株式会社内

(74) 代理人 100058479

弁理士 鈴江 武彦 (外2名)

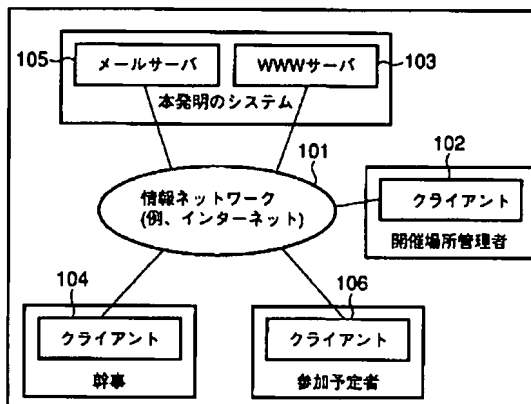
最終頁に続く

(54) 【発明の名称】 幹事代行システム

(57) 【要約】

【課題】本発明の課題は、参加者の集めから、集まりの開催場所、料金徴収までを、幹事に代行して行う幹事代行システムを提供することにある。

【解決手段】本発明は、クライアント102、104、106が接続された情報ネットワーク101に、WWWサーバ103およびメールサーバ105を接続する幹事代行システムにおいて、幹事が開催しようとする集まりに対して、参加候補者を幹事が規定したグルーピングで管理する参加候補者管理部、および集まりの開催案内情報を管理する集まり管理部をWWWサーバ103に保持し、前記参加候補者に対して、集まりの開催案内情報を自動的に同報周知し、参加候補者の参加、不参加を自動集計することを特徴とするものである。



## 【特許請求の範囲】

【請求項1】 情報通信端末が接続された情報ネットワークに、WWWサーバおよびメールサーバを接続する幹事代行システムにおいて、

幹事が開催しようとする集まりに対して、参加候補者を幹事が規定したグルーピングで管理する参加候補者管理部、および集まりの開催案内情報を管理する集まり管理部をWWWサーバに保持し、前記参加候補者に対して、集まりの開催案内情報を自動的に同報周知し、参加候補者の参加、不参加を自動集計することを特徴とする幹事代行システム。

【請求項2】 請求項1記載の幹事代行システムにおいて、集まり管理部の集まりの開催案内情報に基づいて集まり候補となる集まりの開催場所を自動検索し、その候補となる開催場所の照会、及び予約ができることを特徴とする幹事代行システム。

【請求項3】 請求項1記載の幹事代行システムにおいて、開催場所で場所の利用料金や飲食による料金が発生する場合、集まった開催場所で料金を投入すれば、幹事が設定したメンバの各属性により、前記料金を配分することを特徴とする幹事代行システム。

## 【発明の詳細な説明】

## 【0001】

【発明の属する技術分野】この発明は、情報通信端末から通信回線を経由してインターネットに接続し、インターネット上のサーバと情報通信端末の間で情報をやり取りする幹事代行システムに関するものである。

## 【0002】

【従来の技術】インターネット上のシステムのサービスで、参加者の管理が行われ、集まりの開催場所を集合させたシステムにより、開催場所の予約等は行われていた。

【0003】集まりの場所、日時、参加者の管理等は幹事により行われており、場合によっては、電子メール、電話等で参加者に集まりの場所、日時の連絡、参加者の要望集計や参加者の管理も幹事が行っていた。また、場所、時間、参加者、参加者の要望等、集まりの各種条件が確定して、幹事は集まりの開催場所候補の調査や開催場所の予約を行っていた。また、開催場所の利用料金が発生した場合にも、幹事がまとめて各参加者から各参加者に見合った料金を集める必要があった。このように幹事がやらなければならないことが多く、これら全てをトータル的に行えるものはなかった。

## 【0004】

【発明が解決しようとする課題】従来の幹事は多くの参加予定者に対して参加、不参加の問い合わせを行わねばならず、メールや電話で行ってきた。また、参加人数が決まっても一々参加者の要望条件にあった開催場所の調査や開催場所決定後の予約や予約人数変更などにも対応する必要があった。

【0005】本発明は上記の事情に鑑みてなされたもので、参加者の集めから、集まりの開催場所、料金徴収までを、幹事に代行して行う幹事代行システムを提供することを目的とする。

## 【0006】

【課題を解決するための手段】上記目的を達成するために本発明は、情報通信端末が接続された情報ネットワークに、WWWサーバおよびメールサーバを接続する幹事代行システムにおいて、幹事が開催しようとする集まりに対して、参加候補者を幹事が規定したグルーピングで管理する参加候補者管理部、および集まりの開催案内情報を管理する集まり管理部をWWWサーバに保持し、前記参加候補者に対して、集まりの開催案内情報を自動的に同報周知し、参加候補者の参加、不参加を自動集計することを特徴とするものである。

【0007】また本発明は、前記幹事代行システムにおいて、集まり管理部の集まりの開催案内情報に基づいて集まり候補となる集まりの開催場所を自動検索し、その候補となる開催場所の照会、及び予約ができることを特徴とするものである。

【0008】また本発明は、前記幹事代行システムにおいて、開催場所で場所の利用料金や飲食による料金が発生する場合、集まった開催場所で料金を投入すれば、幹事が設定したメンバの各属性により、前記料金を配分することを特徴とするものである。

【0009】本発明のシステムでは幹事が集まりの条件を入力すれば、WWWサーバ上で集まりの場所、日時、参加者の管理が簡単に行えることを特徴とする。また、参加予定者の管理だけでなく、開催場所と連携することによって、参加者の人数や好みによって予約人数を開催場所に自動で通知することを特徴とする。

## 【0010】

【発明の実施の形態】以下図面を参照して本発明の実施形態例を詳細に説明する。

【0011】図1は本発明の実施形態例に係るシステムを表している。すなわち、例えばインターネットなどの情報ネットワーク1上にクライアントマシン（以下、クライアントと称す）2とWorld Wide Webサーバマシン（以下、WWWサーバと称す）3とを接続して構成されている。

【0012】クライアント2はWorld Wide Webブラウザソフトウェア（以下、WWWブラウザと称す）が内蔵されている情報通信端末であり、この情報通信端末はパーソナルコンピュータでも構わないし、携帯電話でも構わない。

【0013】WWWサーバ3には本システムを実現するためのコンテンツファイル（HTMLやプログラム）が搭載されており、クライアント2からの情報の要求や、情報の入力を受け付けることが可能となっている。WWWサーバ3には種々のテーブルが保持される。

【0014】図2は本発明に係る開催場所の情報を定義したテーブル10であり、開催場所ID、開催場所名、地域名、地域ID、開催場所締め切りID、目的ID、目的名、検索属性1から検索属性n（nは自然数）、メニュー属性1からメニュー属性n（nは自然数）からなる。開催場所締め切りIDは開催場所が指定する締め切りの最終日時のID（例えば当日12時に該当するID）が設定される。目的名とは開催場所が何に使用される場所であるか（例えば、飲み会、スポーツ等）を表す。目的IDはその目的名毎に振られたIDである。また、検索属性1から検索属性nはそれぞれの開催場所毎に規定でき、開催場所の検索時に用いられる。また、メニュー属性1からメニュー属性nは開催場所毎に規定でき、開催場所の予約条件（例えば、メニュー属性1には始まり時間、メニュー属性2には利用時間等）が入力される。

【0015】図3は本発明に係る開催場所の予約情報を定義したテーブル20であり、幹事ID、予約情報、集まりIDからなる。幹事IDとは幹事を一意に識別するために前記システムで使用する情報である。予約情報は予約された情報が入っている。また、集まりIDは集まりを一意に識別するための情報である。

【0016】図4は本発明に係る幹事の情報を定義したテーブル30であり、幹事ID、幹事アカウント、幹事パスワード、幹事連絡先（住所、電話番号、メールアドレス等）からなる。幹事IDは前記システムで用いる識別情報である。幹事アカウントは幹事が前記システムにログインするための情報であり、幹事パスワードと合わせて、幹事を認証するための情報である。

【0017】図5は本発明に係る開催場所の管理情報を定義したテーブル40であり、開催場所ID、開催場所アカウント、開催場所パスワードからなる。開催場所IDは開催場所を一意に識別するために前記システムで使用する情報である。開催場所アカウントは開催場所を管理する管理者が前記システムにログインするための情報であり、開催場所パスワードと合わせて、開催場所の管理者を認証するための情報である。

【0018】図6は本発明に係る集まりの情報を定義したテーブル50であり、集まり名、集まり内容、集まりID、幹事ID、集まり場所名、集まり場所情報、条件属性11～条件属性nn（nは自然数）、幹事締め切りID、送信先情報からなる。集まり名は集まりの名称、集まり内容は集まりの主旨、集まりIDは前記システム上で集まりを識別するための情報である。また、集まり場所名は集まり場所の名称、集まり場所情報は集まり場所に関する情報である。また、条件属性11～条件属性nnは幹事が設定する条件情報（例えば、条件属性11＝2000年11月11日17時、条件属性12＝参加可能、条件属性13＝参加不可能）である。幹事締め切りIDとは幹事が指定する締め切りの最終日時ID（例

例えば一日前17時に該当するID）を表す情報である。送信先情報とは送信先情報を管理する送信情報テーブル60を指す情報である。

【0019】図7は本発明に係る送信先の情報を定義したテーブル60であり、集まりID、アドレスID、コメント、条件属性結果からなる。アドレスIDとは前記システムで幹事が管理している集まり予定の参加者のアドレス情報を一意に識別するための情報である。コメントは付加情報であり、送信された者が自由にコメントを書き込めるような情報である。条件属性結果とは幹事によって決定された条件属性についての結果が収められた情報である。

【0020】図8は本発明に係る参加予定者のアドレス情報を定義したテーブル70であり、アドレスID、グループID、グループ名、名前、住所、電話番号、メールアドレス、性別、年齢、アドレス属性1～アドレス属性n、幹事IDからなる。グループIDとは参加予定者が属するグループを一意に識別する情報である。アドレス属性1～アドレス属性nは料金を割り勘する際に使用される情報（例えば、アドレス属性1＝OB3年、アドレス属性2＝部長）である。

【0021】図9は本発明の具体的実施例を示す構成説明図である。例えばインターネットなどの情報ネットワーク101には、本発明のシステムであるWWWサーバ103およびメールサーバ105が接続され、また前記情報ネットワーク101には、開催場所管理者のクライアント（情報通信端末）102、幹事のクライアント（情報通信端末）104、および参加予定者のクライアント（情報通信端末）106が接続される。

【0022】すなわち、例えばインターネットなどの情報ネットワーク101で接続されたWWWサーバ103、およびメールサーバ105を保持したシステムを用いて、幹事が開催しようとする集まりに対して、参加候補者を幹事が規定したグルーピングで管理（登録、変更、削除、照会）する参加候補者管理部、および集まりの開催案内情報（日時、場所等の候補）を管理（登録、変更、削除、照会）する集まり管理部をWWWサーバ103に保持する。前記参加候補者に対して、集まりの開催案内情報を自動的に同報周知し、参加候補者の参加、不参加を自動集計する。

【0023】また、前記システムを用いて、集まりの開催案内情報（日時、場所、予算等）に基づいて集まり候補となる集まりの開催場所を自動検索し、その候補となる開催場所の照会、及び予約ができる。

【0024】さらに、前記システムを用いて、開催場所での場所の利用料金や飲食による料金が発生する場合、集まった開催場所で料金を投入すれば、幹事が設定したメンバーの各属性（男女、年齢等）により、前記料金を配分する。

【0025】以降、図9をもとに説明を行う。開催場所

の管理者はインターネットなどの情報ネットワーク101を介して接続されたクライアント102からWebブラウザを用いて、本システムであるWWWサーバ103にアクセスし、開催場所の情報を登録する。その際には予め開催場所の管理者に対して、WWWサーバ103は開催場所アカウント、開催場所パスワードを払い出す。また、クライアント102とWWWサーバ103の間は安全な通信路が確保されており、他のユーザからは何の情報がやり取りされているかわからないことを前提とするが、セキュリティに関しては本発明の主眼ではないこと

から敢えてここでは記述しない。

【0026】なお、前記の登録する情報は図2の開催場所情報マスクに登録される。

【0027】幹事は情報ネットワーク（例えば、インターネット）101を介して接続されたクライアント104からWebブラウザを用いて本システムであるWWWサーバ103にアクセスし、集まりの情報である集まり名、集まり内容、集まり場所名、集まり場所情報、条件属性11～条件属性nn（nは自然数）、幹事締め切りID、送信先情報を登録する。但し、幹事締め切りIDは予め選択可能な選択欄から選ぶことによって決定する。その際には予め幹事に対して、WWWサーバ103は幹事アカウント、幹事パスワードを払い出す。また、クライアント104とWWWサーバ103の間は安全な通信路が確保されており、他のユーザからは何の情報がやり取りされているかわからないことを前提とするが、セキュリティに関しては本発明の主眼ではないことから敢えてここでは記述しない。

【0028】なお、前記の登録する情報は図6の集まり情報マスクに登録される。

【0029】また、登録が完了した際に、幹事がWebブラウザ上で開催場所リンク情報ボタンをクリックし、場所や各種条件を入力すると、条件に合った開催場所を検索し、結果表示する。また、その結果の中から一つを選択すると、その情報が集まり場所情報の中に挿入される。

【0030】次に集まり情報の登録が完了し、幹事がWebブラウザ上で送信ボタンをクリックすると、送信先情報に登録されているメールアドレスに集まりの案内が掲載されているURLのリンクが貼られているメールがメールサーバ105から送信される。

【0031】集まりに参加を希望されている参加予定者である情報ネットワーク101を介して接続されたクライアント106はメールを受信し、メールに記述してあるURLをWebブラウザに入力すると、WWWサーバ103にアクセスする。また、このURLはメールアドレス個々に違うので、参加予定者は自分の参加予定を書き込むページにたどり着く。URLが別々であるため、その後に参加予定者が再びアクセスした際に、以前書き込んだ内容を再度読み込める。

【0032】参加予定者は集まり内容などの各種情報を見て、参加、不参加等を決定する。この情報は条件属性結果に設定される。

【0033】予め設定している幹事締め切りの時刻（幹事締め切りID）になると、幹事にメールが送信され参加予定者の予定から集まりを行うかどうかを決定する。その際に、開催場所を予約することができ、参加の情報も開催場所に通知されるので、幹事が改めて開催場所に人数の連絡をとる必要はない。その後予約完了のメールが自動的に幹事に配信され、幹事は開催場所の予約がされたことを確認する。

【0034】実際に集まりが予約した開催場所で開催され、開催場所の利用料金が発生した場合、開催場所の管理者は合計料金をクライアント102から投入する。また、幹事は事前に料金支払いの比率等をクライアント104から設定しておけば、参加者で比率に見合った料金が割り出される。割り出す条件は図8のアドレス情報マスクの性別、年齢、アドレス属性で設定が可能である。割り出された結果は、開催場所のクライアントもしくは、幹事のクライアントどちらからも表示できる。ここでの割り勘の計算方法については本発明の主眼ではないため、特に記述しない。

【0035】

【発明の効果】以上述べたように本発明によれば、参加、不参加をWWWサーバ上で一括管理可能となり、また、開催場所の予約も容易になる。また、予約人数と参加者のメンバーでの比率をつけた割り勘計算等も幹事と開催場所が連携することにより、自動で行えるようになる。

30 【図面の簡単な説明】

【図1】本発明の実施形態例を示す構成概要図である。

【図2】本発明の実施形態例における開催場所の情報を定義したテーブルを示す説明図である。

【図3】本発明の実施形態例における開催場所の予約情報を定義したテーブルを示す説明図である。

【図4】本発明の実施形態例における幹事情報を定義したテーブルを示す説明図である。

【図5】本発明の実施形態例における開催場所の管理情報を定義したテーブルを示す説明図である。

40 【図6】本発明の実施形態例における集まりの情報を定義したテーブルを示す説明図である。

【図7】本発明の実施形態例における送信先の情報を定義したテーブルを示す説明図である。

【図8】本発明の実施形態例における参加予定者のアドレス情報を定義したテーブルを示す説明図である。

【図9】本発明の具体的な実施例を示す構成概要図である。

【符号の説明】

- 1 情報ネットワーク
- 50 2 クライアント

## 3 WWWサーバ

## 101 情報ネットワーク

## 102 開催場所管理者のクライアント(情報通信端末)

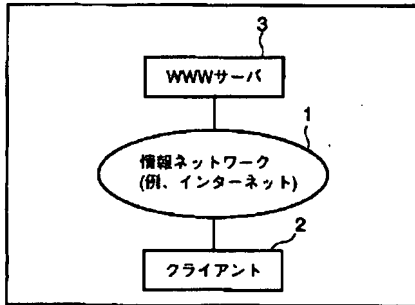
## 103 WWWサーバ

## 104 幹事のクライアント(情報通信端末)

## 105 メールサーバ

## 106 参加予定者のクライアント(情報通信端末)

【図1】



【図2】

開催場所ID
開催場所名
地域名
地域ID
開催場所詳細ID
目的ID
目的名
検索属性1
...
検索属性n
メニュー属性1
...
メニュー属性n

【図3】

幹事ID
予約情報
集まりID

【図4】

幹事ID
幹事アカウント
幹事パスワード
幹事連絡先

【図5】

開催場所ID
開催場所アカウント
開催場所パスワード

【図6】

集まりID
集まり名
幹事ID
集まり場所名
集まり場所情報
条件属性11
...
条件属性nn
幹事締め切りID
送信先情報
集まり内容

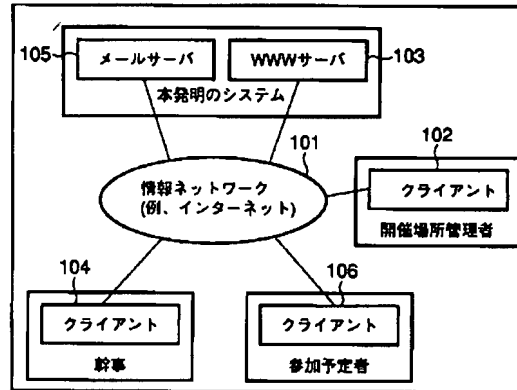
【図7】

集まりID
アドレスID
コメント
条件属性結果

【図8】

アドレスID
グループID
グループ名
名前
住所
電話番号
メールアドレス
性別
年齢
アドレス属性1
...
アドレス属性n
幹事ID

【図9】



フロントページの続き

(51)Int.Cl.<sup>7</sup>  
G 0 6 F 13/00識別記号  
6 0 1F I  
G 0 6 F 13/00テーマコード(参考)  
6 0 1 B(72)発明者 尾尻 健  
東京都千代田区大手町二丁目3番1号 日  
本電信電話株式会社内(72)発明者 奥 健晋  
東京都千代田区大手町二丁目3番1号 日  
本電信電話株式会社内

JP 2002-183365 A

## Disclaimer:

Nippon Telegraph &amp; Telephone Corp.

This English translation is produced by machine translation and may contain errors. The JPO, the INPIT, and those who drafted this document in the original language are not responsible for the result of the translation.

## Notes:

1. Untranslatable words are replaced with asterisks (\*\*\*\*).
2. Texts in the figures are not translated and shown as it is.

Translated: 23:02:09 JST 06/26/2007

Dictionary: Last updated 05/18/2007 / Priority: 1. Information communication technology (ICT) / 2. Electronic engineering

[Document Name] Description

[Title of the Invention] Manager vicarious execution system

[Claim(s)]

[Claim 1] In the manager vicarious execution system which connects a WWW server and a mail server to the information network where the information-and-telecommunications terminal was connected Hold the participating candidate Management Department which manages by the grouping as which the manager specified the participating candidate, and the gathering Management Department which manages the holding guidance information of a gathering to a WWW server to the gathering which a manager is going to hold, and said participating candidate is received. The manager vicarious execution system which carries out multiple address common knowledge of the holding guidance information of a gathering automatically, and is characterized by totaling a participating candidate's participation, and nonparticipation automatically.

[Claim 2] Reference of the holding place which searches automatically the holding place of the gathering which gather based on the holding guidance information of a gathering of the gathering Management Department, and serves as a candidate in a manager vicarious execution system according to claim 1, and serves as the candidate, and the manager vicarious execution system characterized by reservation being possible.

[Claim 3] The manager vicarious execution system which will be characterized by distributing said charge according to each attribute of Memba which the manager set up if a charge is injected in a manager vicarious execution system according to claim 1 at the holding place in which it gathered when the use charge of a place and the charge by eating and drinking occur at a holding place.

[Detailed Description of the Invention]

[0001]

[Field of the Invention] The Internet is accessed via a communication line from an information-and-telecommunications terminal, and this invention relates to the manager vicarious execution system which exchanges information between the server on the Internet, and an information-and-telecommunications terminal.

[0002]

[Description of the Prior Art] Management of a participant was performed with service of the system on the Internet, and reservation of the holding place etc. was performed by the system which gathered the holding place of the gathering.

[0003] Management of the place of a gathering, time, and a participant etc. is performed by the manager, and the manager was also giving the participant connection of the place of a gathering, and time, and a participant's request total and management of a participant by the E-mail, telephone, etc. by the case. Moreover, various conditions of the gathering, such as a request of a place, time, a participant, and a participant, were decided, and the manager was performing investigation of the holding place candidate of a gathering, and reservation of the holding place. Moreover, also when the use charge of a holding place occurred, the charge as for which the manager balanced each participant from each participant collectively needed to be raised. Thus, the manager had to do in many cases and there was nothing that can perform these [ all ] in total.

[0004]

response  
\*  
to informing party

[Problem to be solved by the invention] The conventional manager had to perform participation and an inquiry [participate] to many prospective participants, and has carried out by e-mail or telephone. Moreover, even if the number of intervenors was decided, it needed to correspond to reservation, reservation number change, etc. after investigation of the holding place which suited the participant's request conditions one by one, or holding place determination.

[0005] This invention was made in view of the above-mentioned situation, and aims at offering the manager vicarious execution system which executes even from a participant's collection to the holding place of a gathering and rate collection by proxy to a manager, and performs them.

[0006]

[Means for solving <sup>url</sup>problem] In the <sup>email</sup>manager vicarious execution system for which this invention connects a WWW server and a mail server to the information network where the information-and-telecommunications terminal was connected in order to attain the above-mentioned purpose Hold the participating candidate Management Department which manages by the grouping as which the manager specified the participating candidate, and the gathering Management Department which manages the holding guidance information of a gathering to a WWW server to the gathering which a manager is going to hold, and said participating candidate is received. Multiple address common knowledge of the holding guidance information of a gathering is carried out automatically, and it is characterized by totaling a participating candidate's participation, and nonparticipation automatically.

[0007] Moreover, in said manager vicarious execution system, this invention searches automatically the holding place of the gathering which gather based on the holding guidance information of a gathering of the gathering Management Department, and serves as a candidate, and is characterized by the ability making reference of the holding place which



serves as the candidate, and reservation.

[0008] Moreover, in said manager vicarious execution system, this invention will be characterized by distributing said charge according to each attribute of Memba which the manager set up, if a charge is injected at the holding place in which it gathered when the use charge of a place and the charge by eating and drinking occur at a holding place.

[0009] In the system of this invention, if a manager inputs the conditions of a gathering, it will be characterized by the ability performing management of the place of a gathering, time, and a participant easily on a WWW server. Moreover, it is characterized by notifying the reservation number to a holding place automatically by a participant's number or liking by cooperating not only with management of a prospective participant but with a holding place.

[0010]

[Mode for carrying out the invention] With reference to Drawings, the example of an embodiment of this invention is explained in detail below.

[0011] Drawing 1 expresses the system concerning the example of an embodiment of this invention. That is, they are a client machine (a client is called hereafter) 2 and World, for example on the information networks 1, such as the Internet. Wide The Web server machine (a WWW server is called hereafter) 3 is connected, and it is constituted.

[0012] A client 2 is World. Wide It may be the information-and-telecommunications terminal with which Web browser software (a World Wide Web browser is called hereafter) is built in, and a personal computer is sufficient as this information-and-telecommunications terminal, and a cellular phone is sufficient as it.

[0013] The contents file (HTML and program) for realizing this system is carried in WWW server 3, and it is possible to receive a demand of the information from a client 2 and the input

of information. Various tables are held at WWW server 3.

[0014] Drawing 2 is the table 10 which defined the information on the holding place concerning this invention, and consists of the search attribute n from the holding place ID, a holding place name, a regional name, Area ID, holding place deadline ID, the purpose ID, the purpose name, and the search attribute 1 (n is the natural number), and the menu attribute 1 to a menu attribute n (n is the natural number). ID at the time of the final day of the deadline when a holding place specifies holding place deadline ID (for example, ID which will correspond in 12:00 on the day) is set up. It is expressed whether the purpose name is a place where a holding place is used for what (for example, a drinking session, a sport, etc.). The purpose ID is ID shaken for every purpose name of the. Moreover, from the search attribute 1, the search attribute n can be specified for every holding place, and is used at the time of search of a holding place. Moreover, the menu attribute n can be specified for every holding place from the menu attribute 1, and the reservation conditions (for example, starting for the menu attribute 1 time and the menu attribute 2 utility time etc.) of a holding place are inputted.

[0015] Drawing 3 is the table 20 which defined the information set of the holding place concerning this invention, and consists of Manager ID, an information set, and a gathering ID. Manager ID is information used by said system, in order to identify a manager uniquely. The information by which the information set was reserved is contained. Moreover, gathering ID is the information for identifying a gathering uniquely.

[0016] Drawing 4 is the table 30 which defined the information of the manager concerning this invention, and it consists of Manager ID, manager account, a manager password, and a manager contact (an address, the telephone number, an e-mail address, etc.). Manager ID is identification information used by said system. Manager account is information for a manager to log in to said system, and is the information for attesting a manager together with a manager password.

[0017] Drawing 5 is the table 40 which defined the management information of the holding place concerning this invention, and consists of the holding place ID, holding place account, and a holding place password. The holding place ID is information used by said system, in order to identify a holding place uniquely. Holding place account is information for the manager

who manages a holding place to log in to said system, and is the information for attesting the manager of a holding place together with a holding place password.

[0018] Drawing 6 is the table 50 which defined the information on the gathering concerning this invention, and consists of a gathering name, the contents of a gathering, gathering ID, Manager ID, a gathering place name, gathering place information, the condition attribute 11 - the condition attribute nn (n is the natural number), a manager deadline ID, and transmission destination information. A gathering name is information to identify the name of a gathering, and the contents of a gathering with the main point of a gathering, and for gathering ID identify a gathering on said system. Moreover, it is the information concerning [ a gathering place name concerning the name of a gathering place / gathering place information ] a gathering place. Moreover, the condition attribute 11 - the condition attribute nn are condition information (for example, the condition attribute 12= participating possibility of and condition attribute 13= participation are impossible at condition attribute 11= 17:00 on November 11, 2000) which a manager sets up. Manager deadline ID is information which expresses ID (for example, ID which will correspond in one day before 17:00) at the time of the final day of the deadline specified by a manager. Transmission destination information is information which points out the transmit information table 60 which manages transmission destination information.

[0019] Drawing 7 is the table 60 which defined the information on the transmission destination concerning this invention, and consists of gathering ID, Address ID, a comment, and a condition attribute result. Address ID is the information for identifying uniquely the address information of the participant who is the gathering schedule which the manager has managed by said system. A comment is additional information and is the information that those who were transmitted can write in a comment freely. A condition attribute result is the information in which the result related with the condition attribute determined by the manager was stored.

[0020] Drawing 8 is the table 70 which defined the address information of the prospective participant concerning this invention, and consists of Address ID, a group ID, a group name, a name, an address, the telephone number, an e-mail address, sex, age, the address attribute 1 - an address attribute n, and a manager ID. A group ID is information which identifies uniquely the group to which a prospective participant belongs. The address attribute 1 - the address attribute n are information (for example, address attribute 1=alumnus three years, an address attribute 2= director general) used when carrying out the Dutch treat of the charge.

[0021] Drawing 9 is the composition explanatory view showing the concrete working example of this invention. for example, [ the information networks 101, such as the Internet, ] WWW server 103 and mail server 105 which are the system of this invention are connected, and [ said information network 101 ] A holding place manager's client (information-and-telecommunications terminal) 102, a manager's client (information-and-telecommunications terminal) 104, and a prospective participant's client (information-and-telecommunications terminal) 106 are connected.

[0022] Namely, the gathering which a manager is going to hold is received using WWW server 103 connected in the information networks 101, such as the Internet, for example, and the system holding a mail server 105. The participating candidate Management Department which manages a participating candidate by the grouping which the manager specified (registration, change, deletion, reference), and the gathering Management Department which manages holding guidance information (candidates, such as time and a place) of a gathering (registration, change, deletion, reference) are held to WWW server 103. To said participating candidate, multiple address common knowledge of the holding guidance information of a gathering is carried out automatically, and a participating candidate's participation and nonparticipation are totaled automatically.

[0023] Moreover, the holding place of the gathering which gather based on the holding guidance information (time, a place, a budget, etc.) of a gathering, and serves as a candidate is automatically searched using said system, and reference of the holding place which serves as the candidate, and reservation can be made.

[0024] Furthermore, if a charge is injected at the holding place in which it gathered when the use charge of a place and the charge by eating and drinking occur at a holding place using said system, said charge will be distributed according to each attributes (man and woman, age, etc.) of Memba which the manager set up.

[0025] Henceforth, it explains based on drawing 9. The manager of a holding place accesses WWW server 103 which is this system using a Web browser from the client 102 connected

through the information networks 101, such as the Internet, and registers the information on a holding place. In that case, WWW server 103 pays out holding place account and a holding place password to the manager of a holding place beforehand. Moreover, although premised on what is not understood what information the safe channel is secured and is exchanged from other users between the client 102 and WWW server 103, it does not dare describe security from it not being the chief aim of this invention here.

[0026] In addition, the aforementioned information to register is registered into the holding place information master of drawing 2.

[0027] A manager accesses WWW server 103 which is this system using a Web browser from the client 104 connected through the information network (for example, Internet) 101. The gathering name which is the information on a gathering, the contents of a gathering, a gathering place name, gathering place information, the condition attribute 11 - the condition attribute nn (n is the natural number), manager deadline ID, and transmission destination information are registered. However, manager deadline ID is determined by choosing out of the selectable selection column beforehand. In that case, WWW server 103 pays out manager account and a manager password to a manager beforehand. Moreover, although premised on what is not understood what information the safe channel is secured and is exchanged from other users between the client 104 and WWW server 103, it does not dare describe security from it not being the chief aim of this invention here.

[0028] In addition, the aforementioned information to register is registered into the gathering information master of drawing 6.

[0029] Moreover, if a manager clicks a holding place link-information button on a Web browser and inputs a place and various conditions when registration is completed, the holding place suitable for conditions will be searched and it will indicate by a result. Moreover, if one is chosen from the results, the information will gather and it will be inserted into place information.

[0030] Next, if it gathers, registration of information is completed and a manager clicks a

transmission button on a Web browser, the mail with which the link of URL where guidance of the gathering is published is stuck on the e-mail address registered into transmission destination information will be transmitted from a mail server 105.

[0031] The client 106 connected to the gathering through the information network 101 which is the prospective participant of whom participation is expected receives e-mail, and if URL described to e-mail is inputted into a Web browser, it will access WWW server 103. Moreover, since this URL is different in e-mail address each, a prospective participant arrives at the page which writes in its participating schedule. Since URL is separate, when a prospective participant accesses again after that, the contents written in before can be read again. ★

c/m2 [0032] A prospective participant determines participation, nonparticipation, etc., seeing varieties of information, such as the contents of a gathering. This information is set as a condition attribute result.

[0033] If the time (manager deadline ID) of the manager deadline set up beforehand comes, e-mail will be transmitted to a manager and it will determine [ of a prospective participant ] whether perform certain gatherings beforehand. Since a holding place can be reserved and the information on participation is also notified to a holding place in that case, a manager does not need to take contact of the number at a holding place anew. Mail of the completion of reservation is automatically distributed to a manager after that, and a manager checks that reservation of a holding place has been made.

[0034] When it is held at the holding place which the gathering actually reserved and the use charge of a holding place occurs, the manager of a holding place injects a total charge from a client 102. Moreover, if the manager sets up the ratio of charge payment etc. from the client 104 in advance, the charge which is a participant and balanced the ratio will be deduced. The conditions to deduce can be set up with the sex of the address information master of drawing 8, age, and an address attribute. the deduced result -- the client of a holding place, or a manager's client -- either can also be displayed. Since it is not the chief aim of this invention, the calculation method of a Dutch treat here is not described in particular.

[0035]

[Effect of the Invention] As stated above, according to this invention, package management is attained on a WWW server in participation and nonparticipation, and reservation of a holding place also becomes easy. Moreover, Dutch treat calculation which gave the ratio in Memba of the reservation number and a participant can be automatically performed, when a holding place cooperates with a manager.

[Brief Description of the Drawings]

[Drawing 1] It is the composition schematic diagram showing the example of an embodiment of this invention.

[Drawing 2] It is the explanatory view showing the table which defined the information on the holding place in the example of an embodiment of this invention.

[Drawing 3] It is the explanatory view showing the table which defined the information set of the holding place in the example of an embodiment of this invention.

[Drawing 4] It is the explanatory view showing the table which defined the manager's information in the example of an embodiment of this invention.

[Drawing 5] It is the explanatory view showing the table which defined the management information of the holding place in the example of an embodiment of this invention.

[Drawing 6] It is the explanatory view showing the table which defined the information on the gathering in the example of an embodiment of this invention.

[Drawing 7] It is the explanatory view showing the table which defined the information on the transmission destination in the example of an embodiment of this invention.

[Drawing 8] It is the explanatory view showing the table which defined the prospective participant's address information in the example of an embodiment of this invention.

[Drawing 9] It is the composition schematic diagram showing the concrete working example of this invention.

[Explanations of letters or numerals] 1 Information Network 2 Client 3 WWW server 101 Information network 102 A holding place manager's client (information-and-telecommunications terminal) 103 WWW server 104 A manager's client (information-and-telecommunications terminal) 105 Mail server 106 A prospective participant's client (information-and-telecommunications terminal)



---

[Translation done.]